



Philips

42"

plasma digital integrado

42PF7520D



Potencia tu experiencia visual

con sintonizador digital y Pixel Plus

Lo último en televisión digital. Este televisor plano incluye Pixel Plus para ofrecer unas imágenes tan naturales que quedarás boquiabierto, Active Control para ofrecer un brillo óptimo y guía electrónica de programación para televisión digital, todo ello presentado en un diseño muy moderno.

Imágenes naturales impresionantes

- Pantalla de plasma de alta definición WXGA, 1024 x 1024i
- Sintonizador digital integrado para recepción de DVB-T
- Preparado para alta definición para ver señales HDTV de la más alta calidad
- Pixel Plus para más detalles, profundidad y claridad
- El chip Killer Pulse integrado neutraliza las interferencias

Reproducción de sonido extraordinaria

- Virtual Dolby Surround para una experiencia de audio cinematográfica

Diseño elegante y compacto perfecto desde cualquier ángulo

- Diseño compacto y estilizado que se adapta a cualquier habitación

Comodidad multifuncional

- Visualización analógica de TV mientras se graba un programa digital
- La entrada para PC e permite usar el televisor como monitor

Interfaz de vanguardia para una calidad de audio/vídeo digital



PHILIPS

Especificaciones técnicas

Imagen / pantalla

- Relación de aspecto:** Pantalla panorámica
- Brillo:** 1200 cd/m²
- Relación de contraste (típica):** 3000:1
- Tamaño pant. en diagonal:** 42 pulgada / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualización:** Panel de plasma HD, Panel de plasma WXGA
- Mejora de la imagen:** Pixel Plus, Escaneado progresivo, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Reducción digital de ruido, Ajuste de la nitidez, Chip Pulse Killer, Ajuste de temperatura de color, Mejora de las transiciones del color, Combfilter 3D, Active Control + sensor de luz, Digital Crystal Clear
- Mejora de pantalla:** Pantalla revestimiento antirreflejos, Circuito antiatgotamiento
- Ángulo de visualización (h / v):** 160 / 160 grado
- Tiempo de respuesta (típico):** 3 ms
- Resolución de panel:** 1024 x 1024i

Resolución de pantalla compatible

Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Sonido

- Mejora del sonido:** Mejora dinámica de graves
- Sistema de sonido:** Mono, Nicam estéreo, Virtual Dolby Surround
- Potencia de salida (RMS):** 2 x 15 W
- Ecuador:** 5 bandas

Comodidad

- Instalación simplificada:** Nombre del programa automático, Instalación automática (ACI), Sistema sintonización autom. (ATS), Autostore, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play, Nombre del programa, Ordenar

- Manejo simplificado:** Nivelador automático de volumen (AVL), Cambio simplif. digital a analóg., Interfaz gráfica de usuario, Lista de programas, Escucha inteligente, Control inteligente de la imagen, Control inteligente del sonido, Visual. analógica/grabación digital
- Tipo de mando a distancia:** RCFE05SLS05
- Teletexto:** Teletexto inteligente para 10 pág.
- Mejoras en el teletexto:** 4 páginas favoritas, Línea de información de programa
- Picture in Picture:** Imagen en gráficos, Teletexto a doble página
- Ajustes del formato de pantalla:** 4:3, Expandido 14:9 para películas, Expandido 16:9 para películas, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Reloj:** Temporizador
- Montaje VESA:** 800 x 400 mm por paquete
- Interfaz de usuario:** EPG semanal

Sintonizador/recepción/transmisión

- Bandas del sintonizador:** Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de TV:** PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reproducción de vídeo:** NTSC, PAL, SECAM
- Entrada para antena:** Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Pantalla del sintonizador:** PLL
- Número de presintonías:** 100
- DVB:** DVB terrestre

Conexión

- Número de euroconectores:** 2
- Euroconector externo:** I/D de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2:** I/D de audio, Entrada/salida de CVBS, Entrada de S-vídeo
- Otras conexiones:** Antena IEC75, DVI-I, Interfaz común
- Conexiones frontales / laterales:** Entrada de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-vídeo

- Salida de audio: digital:** AC3 sobre S/PDIF (óptica)
- AV 3:** DVI con HDCP, Compatible con HDMI, Entrada I/D de audio, Entrada PC VGA

Potencia

- Consumo de energía:** 450 w W
- Consumo en modo de espera:** < 1 W
- Temperatura ambiente:** +5 C a +40 C
- Alimentación:** 90-240 CA
- Alimentación:** 220 - 240 V CA +/- 10%

Dimensiones

- Peso del producto:** 39 kg
- Dimensiones, con base (An. x Al x Pr.):** 1236 x 720 x 280 mm
- Peso incluido embalaje:** 45 kg
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):** 1236 x 680 x 104 mm
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.):** 1320 x 939 x 330 mm
- Color de la carcasa:** Silver Frost

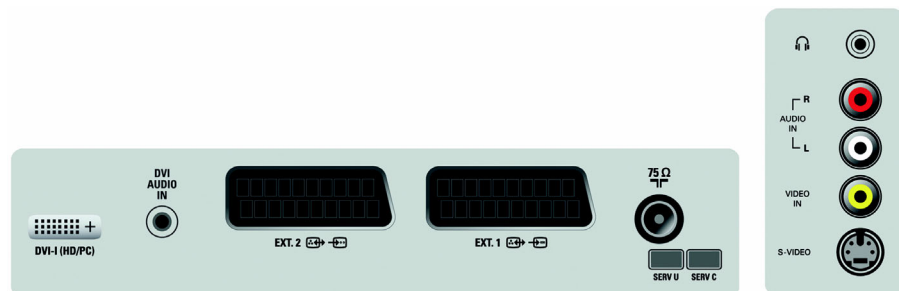
Accesorios

- Accesorios incluidos:** Cable de alimentación, Guía de configuración rápida, Tarjeta de registro, Mando a distancia, Manual de usuario, Soporte para la mesa

Altavoces

- Altavoces integrados:** 2

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Fecha de lanzamiento
2006-03-16

Versión: 20.0

12 NC: 8670 000 2235 I
EAN: 87 10895 89840 9

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

www.philips.com



Características destacadas del

Panel WXGA de plasma, 1024 x 1024i

Los últimos avances en la tecnología de plasma dotan a esta pantalla de una resolución panorámica de alta definición de 1024 x 1024i píxeles y la capacidad de reproducir imágenes sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable. Su imagen vibrante de alta definición permite disfrutar al máximo del ocio.

Sintonizador de DVB-T digital integrado

El sintonizador DVB-T integrado te permite recibir la señal de televisión digital terrestre para visualizarla o grabarla. De esta forma, no necesitas un sintonizador ni cables adicionales.

Preparado para alta definición

Disfruta de la calidad de imagen excepcional de una señal real de televisión de alta definición y cuenta con todo lo necesario para fuentes de alta definición, como emisión de HDTV, Blue-ray DVD o HDVD. HD ready es una marca protegida que ofrece una calidad de imagen superior al escaneado progresivo. Cumple los estrictos estándares de EICTA para ofrecer una pantalla de alta definición con las ventajas de la calidad de resolución y de la imagen de señal de televisión de alta definición. No sólo cuenta con una conexión universal para conexión YPbPr analógica y conexión digital sin comprimir de DVI o HDMI, sino que además es compatible con HDCP. Puede mostrar hasta 720 p y señales de 1080i a 50 y 60 Hz.

Pixel Plus

Este equipo aprovecha la potencia del procesador Pixel Plus para incrementar el número de líneas y el número de píxeles. El resultado son imágenes excepcionalmente nítidas con una riqueza de detalles y una profundidad increíbles, en todo momento y desde cualquier fuente.

Virtual Dolby Surround

Incredible Surround es una tecnología de audio de Philips y que amplía en gran medida el campo acústico con el fin de que el oyente se vea envuelto en sonido. Empleando una revolucionaria tecnología de variación de fase electrónica, Incredible Surround mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho de tal manera que amplía la distancia virtual entre los dos altavoces. Al ser más amplia la distribución, se mejora enormemente el efecto estereofónico y se crea un sonido más natural. Incredible Surround permite experimentar un Surround completo, más profundo y amplio, sin utilizar altavoces adicionales.

Visualiz. analógica, grabación digital

Entrada para PC

Con la entrada PC puedes conectar el televisor a un ordenador y usarla como monitor.

Entrada DVI-I

Una entrada DVI-I conecta la señal RGB digital de gran ancho de banda sin comprimir desde la fuente a la pantalla. Mediante la eliminación de la conversión de la señal digital a analógica, ofrece una imagen impecable, sin interferencias, limpia y sin parpadeos. La entrada DVI es compatible con la protección contra copia HDCP que permite la visualización de programas protegidos contra copia de los sintonizadores digitales, reproductores de DVD y grabadoras de alta definición. DVI-I es actualizable ya que se puede conectar a todos los dispositivos HDMI (para lo que se necesita un cable convertidor). La entrada DVI-I también es compatible con las señales analógicas PC VGA.